

**VII MEDMIN 2012**  
**Stgo., 7 de agosto de 2012**

# **LAS INVERSIONES EN LA MEDIANA MINERÍA**

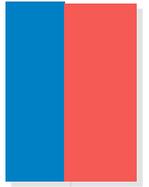


**Comisión  
Chilena del  
Cobre**  
Ministerio de Minería

Gobierno de Chile

**Ing. VICENTE PÉREZ VIDAL**  
**Dirección de Estudios y Políticas Públicas**  
**COCHILCO**

# Las Inversiones en la Mediana Minería Chilena

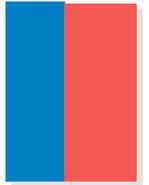


## CONTENIDOS

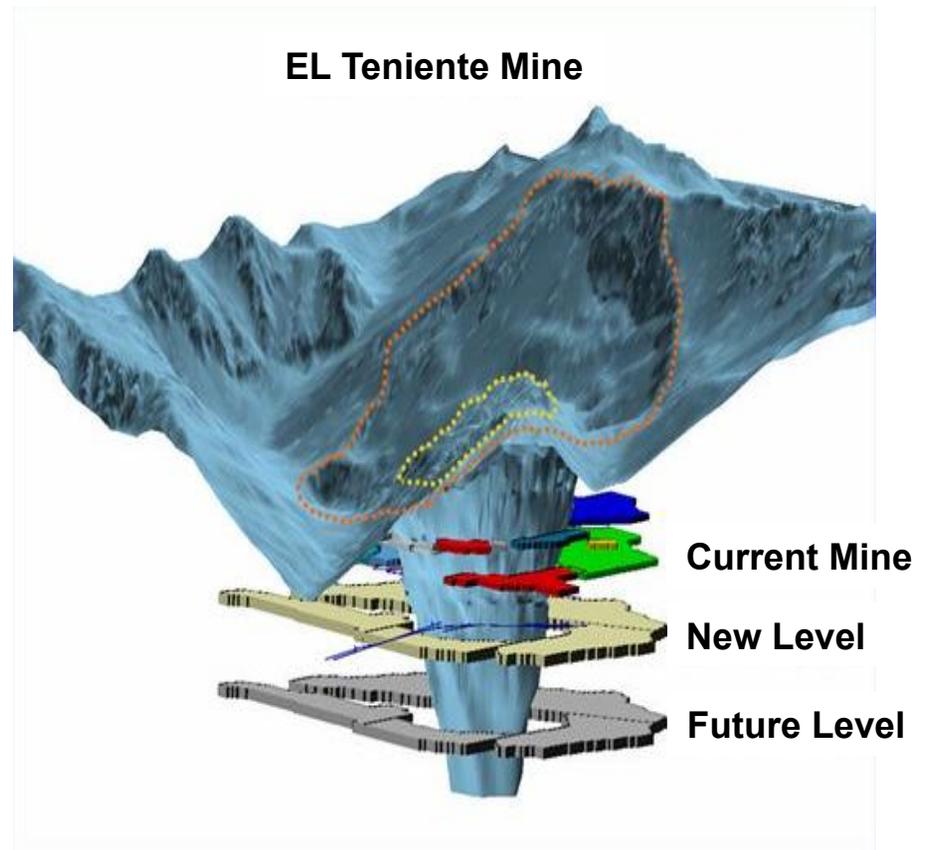
- 1. Cartera de Proyectos Mineros**
- 2. Proyectos de Inversión en la Mediana Minería**
- 3. La Capacidad de Producción Minera al 2020**



# 1. Inversión en la Minería Chilena



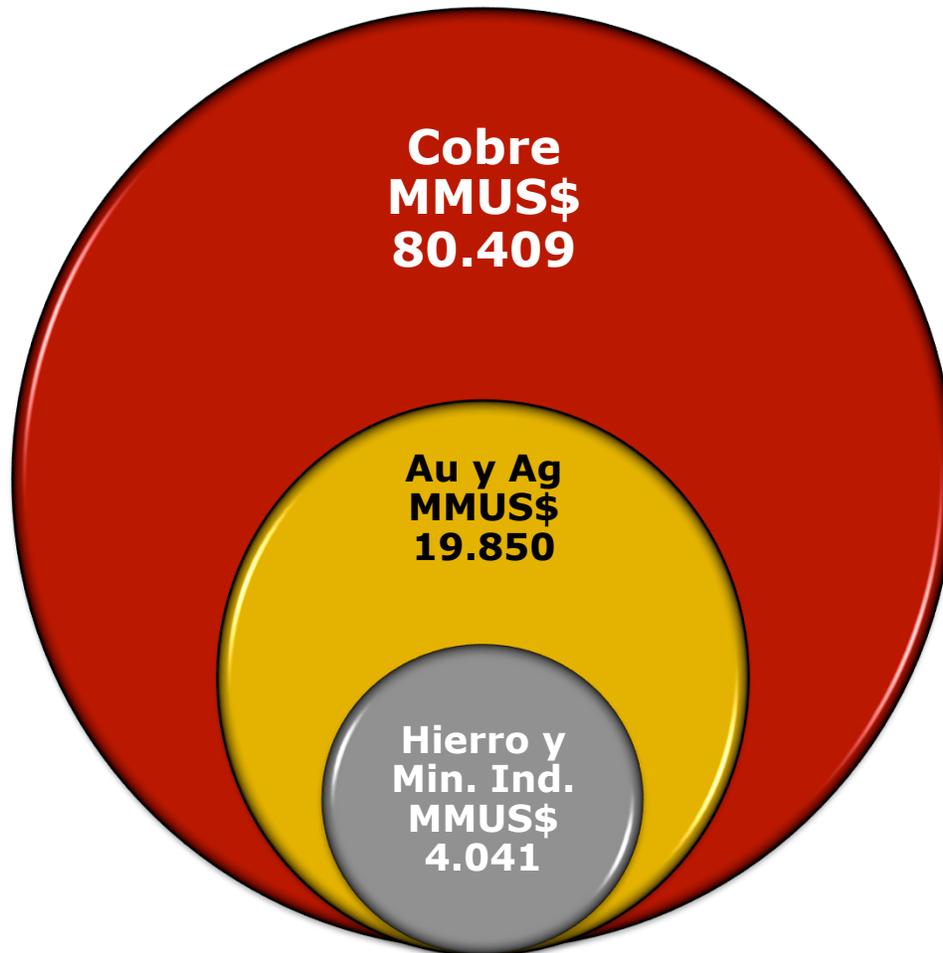
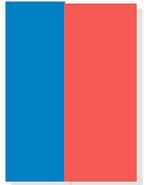
**Cartera de Proyectos 2012**  
**Valorada en 104.300 Mill US\$**



# ¿EN QUÉ SE INVIERTE?

## Portfolio de proyectos 2012 - 2020

### *Distribución por mineral de interés*



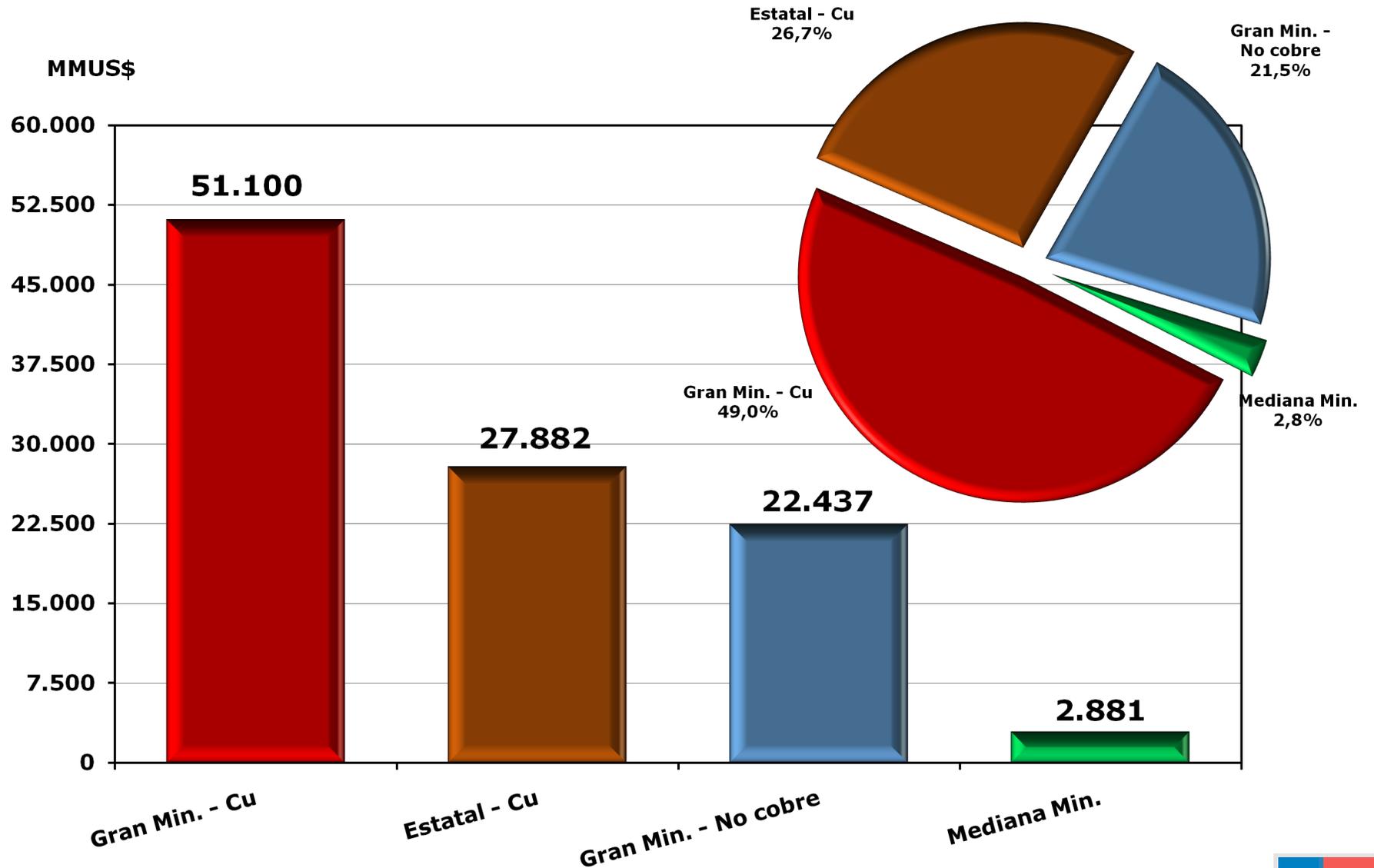
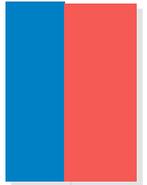
<b>Tipo de proyecto</b>	<b>MMUS\$</b>
Minería del cobre	80.409
Minería del oro y plata	19.850
Minería del hierro y minerales industriales	4.041
<b>Inversión total en minería</b>	<b>104.300</b>

Fuente: Comisión Chilena del Cobre / Junio 2012



# ¿QUIENES INVIERTEN?

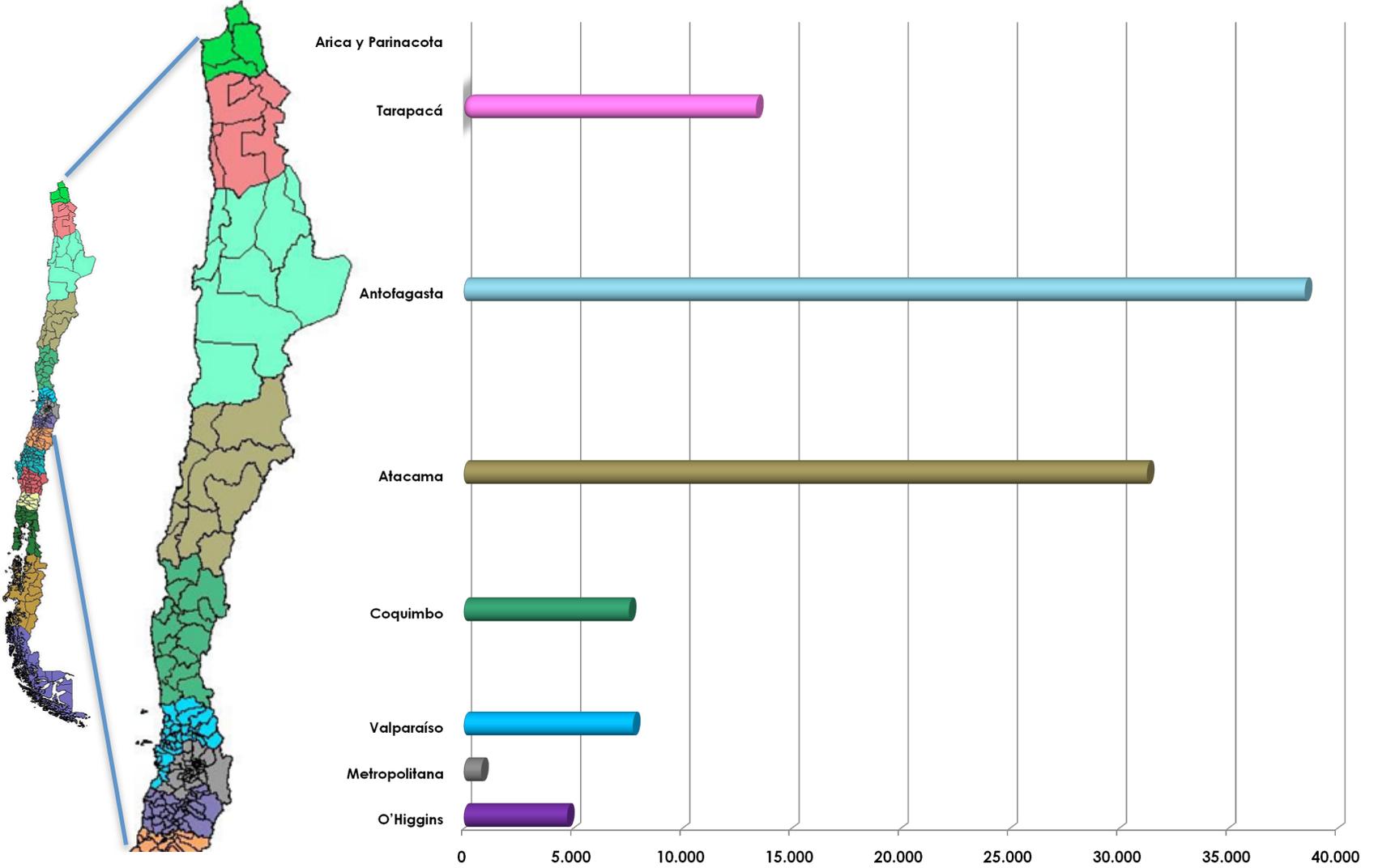
## Distribución por tipo de Cía.



Fuente: Comisión Chilena del Cobre / Junio 2012

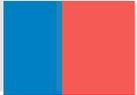


# ¿DÓNDE SE INVIERTE? Distribución Geográfica

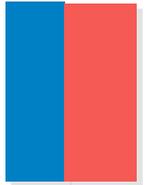


Fuente: Comisión Chilena del Cobre / Junio 2012

Millones de US\$



## 2. Proyectos Mediana Minería Cobre : 1.427 Millones de US\$



**Copec (227 Millones US\$)**

*Diego de Almagro Óxidos  
Diego de Almagro Sulfuros*

**PanAust (600 Millones US\$)**

*Inca de Oro*

**PUCOBRE (600 Millones US\$)**

*El Espino*



# Proyectos Mediana Minería

## Oro, Hierro y Titanio

### 1.454 Millones de US\$



Minera Santa Fé (213 Millones US\$)

*Carmen*

*Bellavista (70% JSW Steel)*

Andina Minerals (750 Millones US\$)

*Volcán*

Laguna Resources (300 Millones US\$)

*Arqueros*

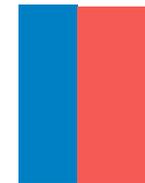
WMT Corp (191 Millones US\$)

*Cerro Blanco (Rutilo)*

Fuente: Comisión Chilena del Cobre / Junio 2012



# Cartera de Proyectos Mediana Minería (2.881 Millones de US\$ )



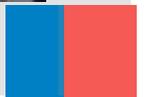
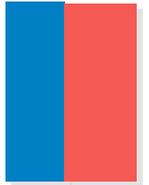
PUESTA EN MARCHA	REGIÓN	PROYECTOS	PRINCIPAL INVERSIONISTA	EMPRESA OPERADORA	SECTOR	TIPO	ESTADO	INVERSIÓN A JUNIO 2012 (MMUS\$)
2012	Atacama	MINA CARMEN	Minera Santa Fé	Cía. Minera Carmen	Med. Min. - Fe	Expansión	Ejecución	70
2013	Atacama	NUEVA ESPERANZA - ARQUEROS	Kingsgate Consolidate Ltd.	Laguna Resources Chile	Med. Min. - Au	Nuevo	Factibilidad	300
2014	Atacama	INCA DE ORO	PanAust	Inca de Oro S.A.	Med. Min. - Cu	Nuevo	Factibilidad	600
	Atacama	DIEGO DE ALMAGRO - LIX.	Copec	CAN-CAN	Med. Min. - Cu	Nuevo	Factibilidad	107
2015	Atacama	DIEGO DE ALMAGRO - CONCENTRACIÓN	Copec	CAN-CAN	Med. Min. - Cu	Nuevo	Factibilidad	120
	Atacama	CERRO BLANCO	White Mountain Titanium Corp.	White Mountain Titanium	Med. Min. - Min. Ind.	Nuevo	Factibilidad	191
	Atacama	BELLAVISTA	JSW Steel	Santa Fe Mining	Med. Min. - Fe	Nuevo	Factibilidad	143
2016	Coquimbo	EL ESPINO	Pucobre	Explorator S.A.	Med. Min. - Cu	Nuevo	Prefactibilidad	600
	Atacama	VOLCÁN	Andina Minerals	Andina Minerals Chile	Med. Min. - Au	Nuevo	Factibilidad	750
<b>INVERSIÓN EN PROYECTOS DE MEDIANA MINERÍA (MMUS\$)</b>								<b>2.881</b>

Fuente: Comisión Chilena del Cobre / Junio 2012

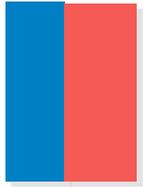


## 2. Capacidad de producción minera chilena: Proyección al 2020

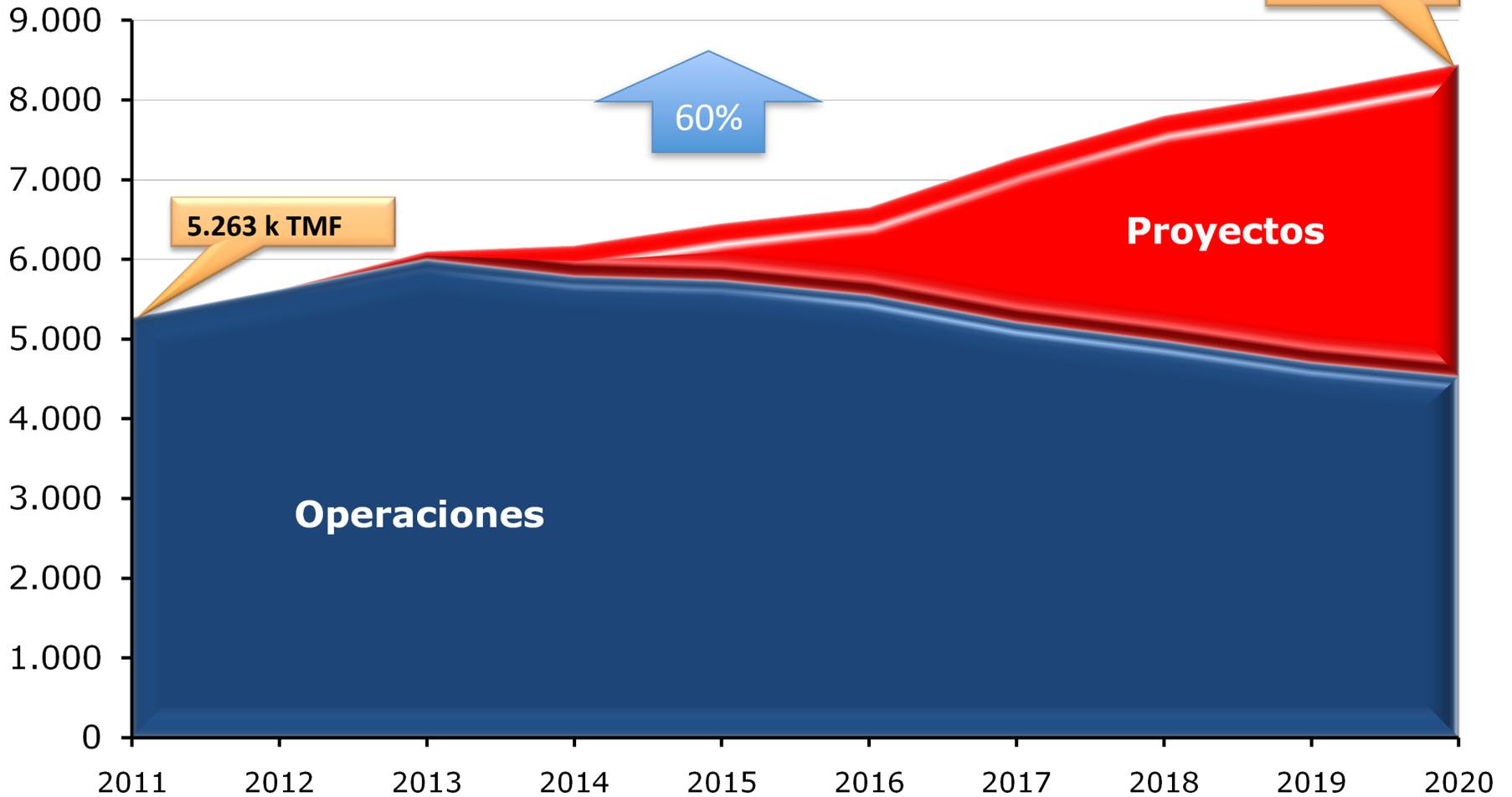
**Cobre: 8.444 Mil tmf**  
**Oro: 150 tmf**  
**Plata: 2.500 tmf**  
**Molibdeno: 65.000 tmf**  
**Hierro: 19 Mill t mineral**



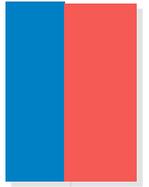
# Capacidad de Producción Total de Cobre Mina (Cát. SxEw + Concentrados)



Miles de TMF  
de Cobre



# Aporte de la pequeña y mediana minería a la capacidad productiva de cobre y oro



## COBRE

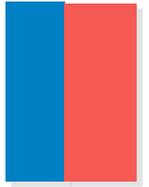
- **Producción chilena 2011: 5.263 Mil tmf**
- **Aporte a la producción por la PyMM del Cobre 2011: 397,8 Mil tmf**
- **Capacidad proyectada PyMM 2020: 511,8 Mil tmf (+114 Mil tmf)**

## ORO

- **Producción chilena 2011: 45,1 tmf**
- **Aporte a la producción por la PyMM 2011: 7,78 tmf**
- **Capacidad proyectada PyMM 2020: 19,63 tmf (+11,85 tmf)**



# Conclusiones



- ✓ **2.880 mill US\$ se invertirían en 8 proyectos de mediana minería.**
- ✓ **Lo relevante para este sector es que se incorporan nuevos actores, tanto al cobre como al hierro, oro y se iniciaría la explotación de titanio.**
- ✓ **Ello abre perspectivas para la llegada de más inversionistas de mediana escala, a medida que avancen las diversas exploraciones mineras en zonas de interés, siendo hoy en día sólo prospectos y en los próximos años podrán ser proyectos de inversión nacional y extranjera**



# Gracias.

Envíe sus consultas al Sistema de Atención Ciudadana  
disponible en la página web [www.cochilco.cl](http://www.cochilco.cl)  
o al e-mail [cochilco@cochilco.cl](mailto:cochilco@cochilco.cl)



Comisión  
Chilena del  
Cobre  
Ministerio de Minería

Gobierno de Chile